
敦賀発電所2号炉
新規制基準適合性に係る現地調査資料
(K断層の活動性評価)

令和5年12月14, 15日
日本原子力発電株式会社

余白

1. 新規制基準適合性に係る現地調査スケジュール
2. 現地調査ルートマップ
3. D-1トレンチ平面図(現地調査 説明場所)
4. ボーリングコア展示(配置図)

【配付資料】

資料1: K断層の活動性評価について(第1202回審査会合資料1-1の抜粋・修正版)

資料2: K断層の破砕部データ(第1202回審査会合資料の机上配布資料1)

資料3: K断層の性状一覧表(第1202回審査会合資料の机上配布資料2)

資料4: K断層に関するボーリングコア資料※

資料5: H24-D1-1孔に関するボーリングコア資料(令和5年10月6日提出のボーリング柱状図等)

資料6: 海上ボーリングNo.2孔に関するボーリングコア資料

※: 補正書に掲載したD-1トレンチ内断面図でK断層を確認した10孔のボーリング孔のボーリング柱状図及びコア写真
H24-A-11, H24-E-1, H24-E-2, H24-H-3, H24-H-4, H24-H-5, H24-H-6, H24-H-6-1, H24-H-13, H24-H-14

1. 新規制基準適合性に係る現地調査スケジュール

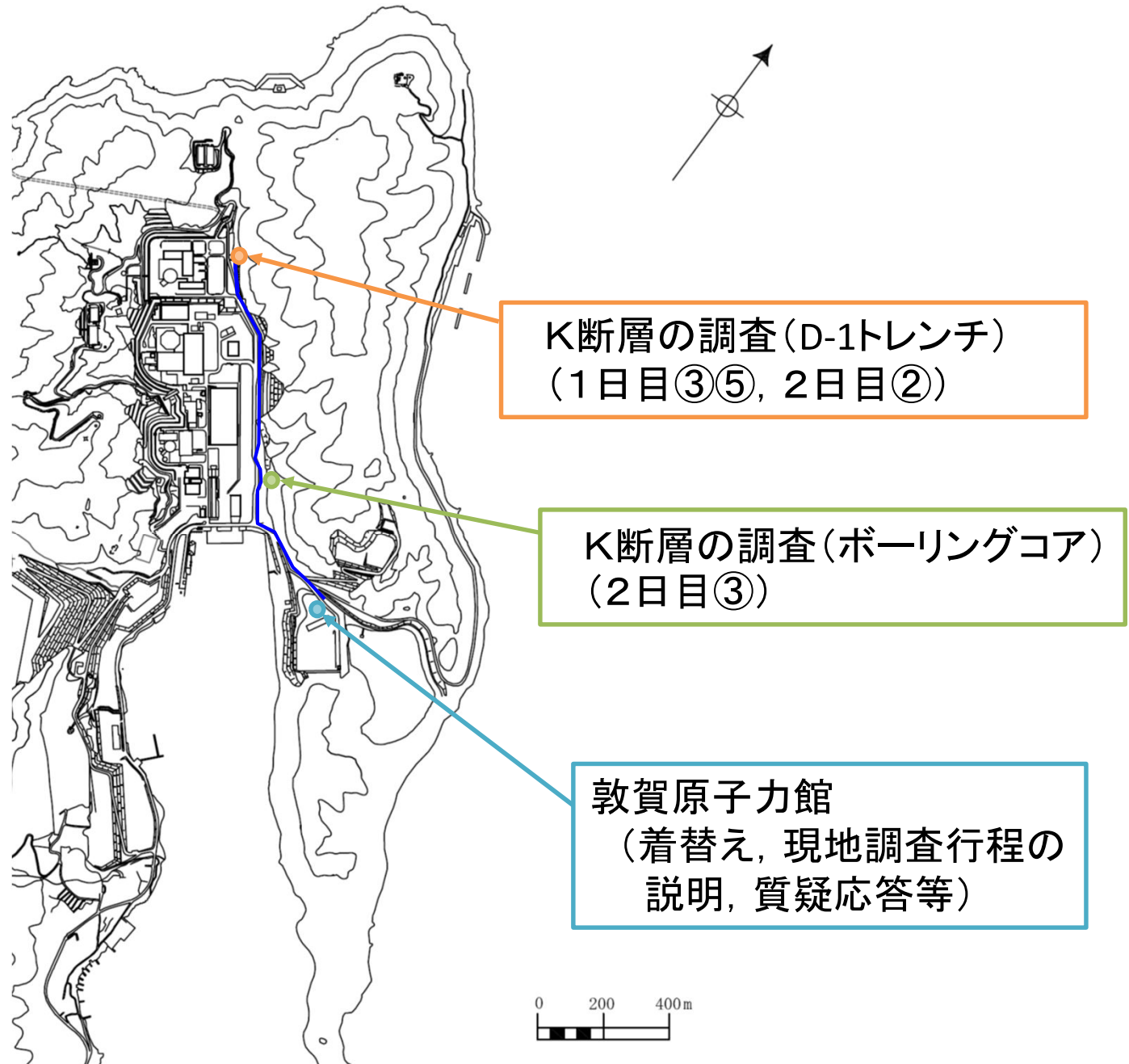
【1日目:12月14日(木)】

No.	時間	所要時間(分)	内容	場所
①	8:30~8:50	20	着替え準備等	敦賀原子力館
②	8:50~9:20	30	挨拶, 現地調査行程の説明等	敦賀原子力館
③	9:40~11:40	120	K断層の調査(D-1トレンチ)	D-1トレンチ
④	11:50~12:50	60	昼食	敦賀原子力館
⑤	13:00~15:40	160	K断層の調査(D-1トレンチ)	D-1トレンチ
⑥	15:50~16:20	30	着替え, 原子力規制委員会殿打合せ	敦賀原子力館
⑦	16:20~16:50	30	質疑応答等	敦賀原子力館
⑧	17:00~18:00	60	ブリーフィング, 囲み取材対応	敦賀原子力館
⑨	18:00	—	出発予定	敦賀原子力館

【2日目:12月15日(金)】

No.	時間	所要時間(分)	内容	場所
①	8:30~8:50	20	着替え準備等	敦賀原子力館
②	9:00~10:00	60	K断層の調査(D-1トレンチ)	D-1トレンチ
③	10:10~11:50	100	K断層の調査(ボーリングコア)	コア展示所
④	12:00~13:00	60	昼食	敦賀原子力館
⑤	13:00~13:30	30	着替え, 原子力規制委員会殿打合せ	敦賀原子力館
⑥	13:30~14:00	30	質疑応答, 講評等	敦賀原子力館
⑦	14:10~15:10	60	ブリーフィング, 囲み取材対応	敦賀原子力館
⑧	15:10	—	出発予定	敦賀原子力館

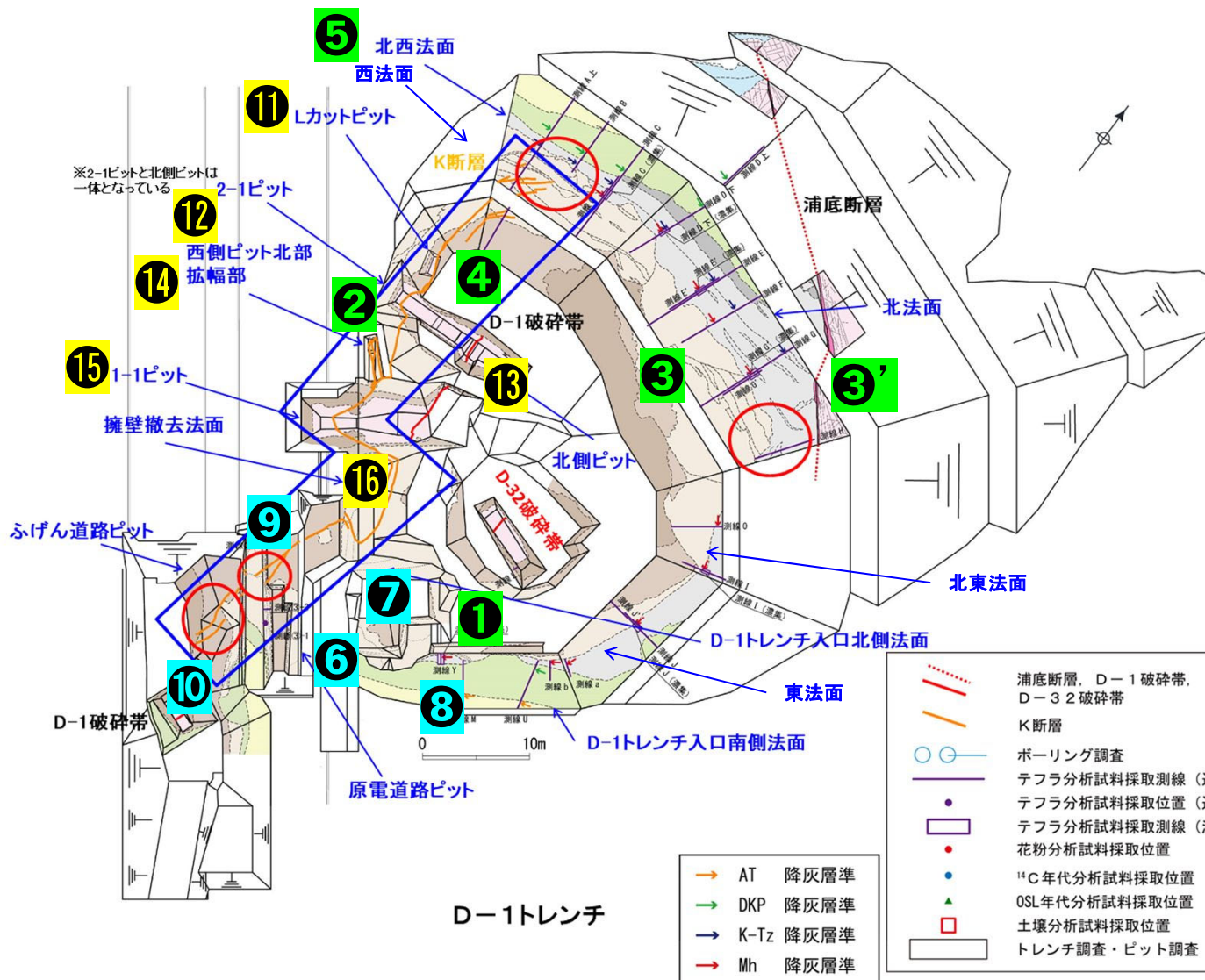
2. 現地調査ルートマップ



3. D-1トレンチ平面図(現地調査 説明場所)

①K断層 (北西法面～ふげん道路ピット)

②審査会合指摘場所 (北西法面, 北法面, 原電道路ピット, ふげん道路ピット)



確認箇所及び順番

1日目午前 (120分)

①②③ D-1トレンチ遠望 (全体説明)

③' 北法面上部 (浦底断層)

③ 北法面 (⑤層層相、土壤化部)

④ 北西法面付近 (K断層の分布)

⑤ 北西法面及び西法面

(K断層の活動性評価)

1日目午後 (160分)

⑥ 原電道路ピット (③層の対比)

⑦ 入口北側法面 (③層の対比)

⑧ 入口南側法面 (③層の対比)

⑨ 原電道路ピット

(K断層の活動性評価)

⑩ ふげん道路ピット

(K断層の活動性評価)

⑪ Lカットピット (K断層の分布)

⑫ 2-1ピット (K断層の分布)

⑬ 北側ピット (D-1破砕帯)

⑭ 西側ピット (K断層の分布)

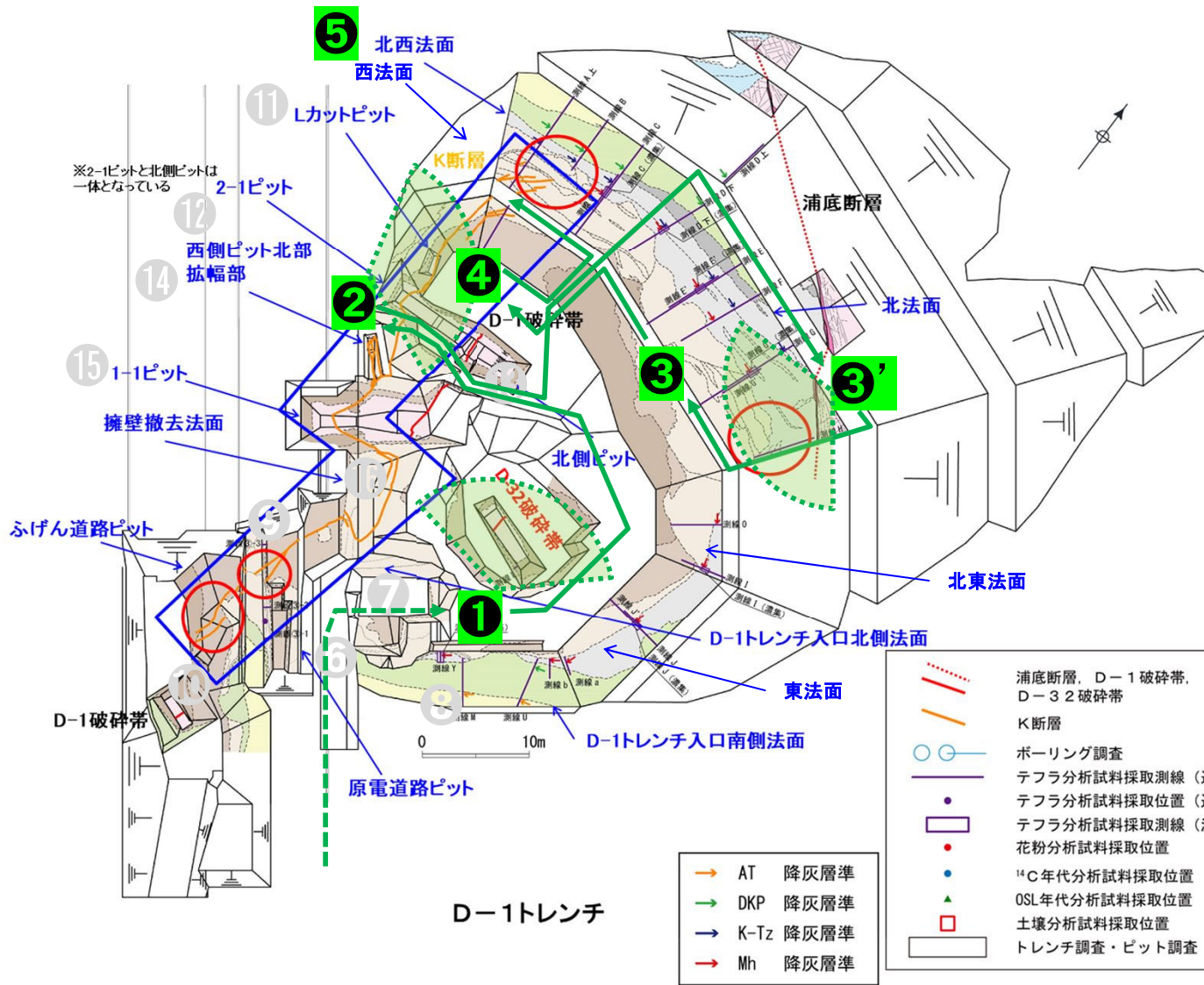
⑮ 1-1ピット (K断層の分布)

⑯ 擁壁撤去法面 (K断層の分布)

3. D-1トレンチ平面図(現地調査 説明場所)

①K断層 (北西法面～ふげん道路ピット)

②審査会合指摘場所 (北西法面, 北法面, 原電道路ピット, ふげん道路ピット)



確認箇所及び順番

1日目午前 (120分)

①②③' D-1トレンチ遠望 (全体説明)

③' 北法面上部 (浦底断層)

③ 北法面 (⑤層層相、土壌化部)

④ 北西法面付近 (K断層の分布)

⑤ 北西法面及び西法面

(K断層の活動性評価)

1日目午後 (160分)

⑥原電道路ピット (③層の対比)

⑦入口北側法面 (③層の対比)

⑧入口南側法面 (③層の対比)

⑨原電道路ピット

(K断層の活動性評価)

⑩ふげん道路ピット

(K断層の活動性評価)

⑪Lカットピット (K断層の分布)

⑫2-1ピット (K断層の分布)

⑬北側ピット (D-1破砕帯)

⑭西側ピット (K断層の分布)

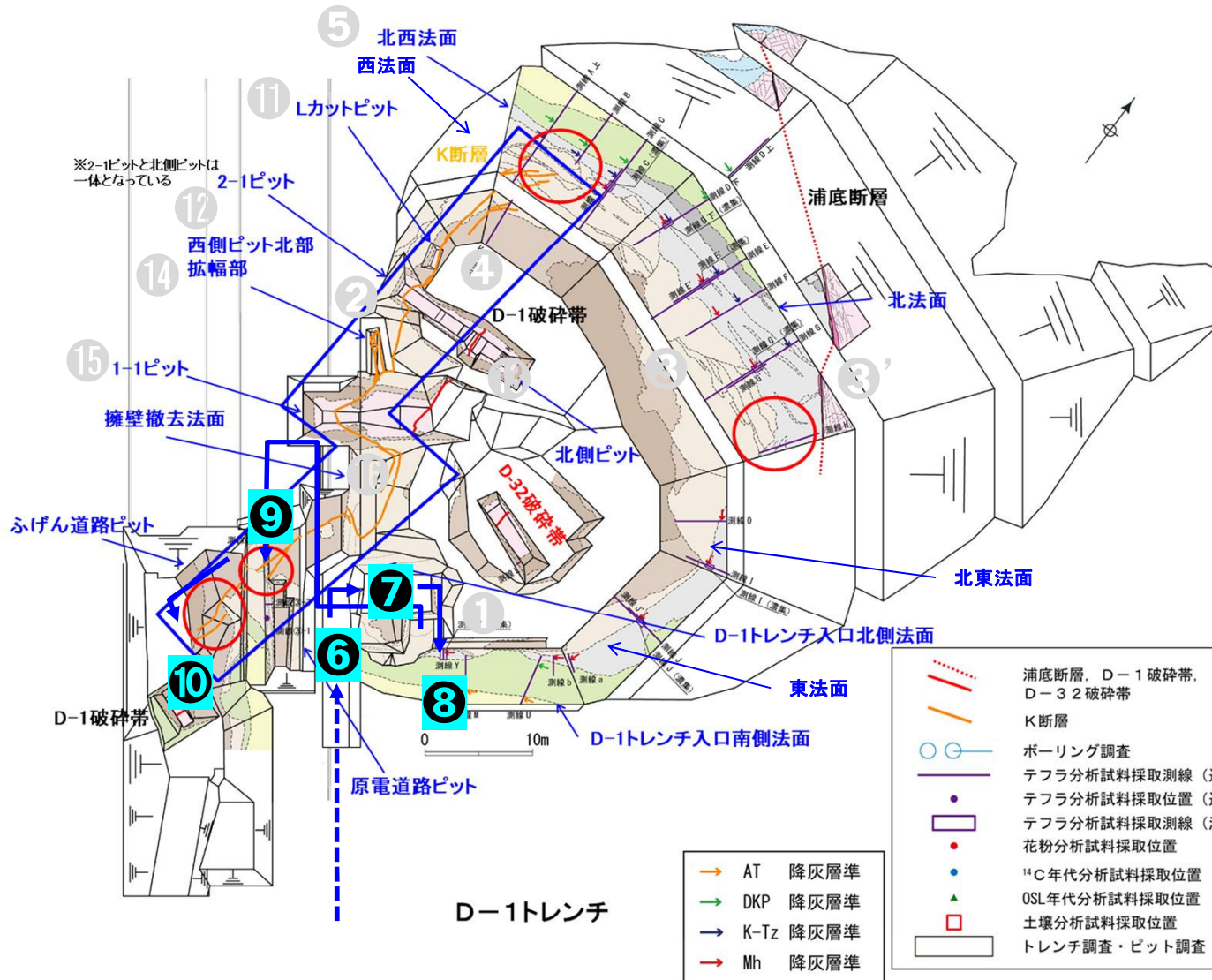
⑮1-1ピット (K断層の分布)

⑯擁壁撤去法面 (K断層の分布)

3. D-1トレンチ平面図(現地調査 説明場所)

①K断層 (北西法面～ふげん道路ピット)

②審査会合指摘場所 (北西法面, 北法面, 原電道路ピット, ふげん道路ピット)



確認箇所及び順番

1日目午前 (120分)

①②③' D-1トレンチ遠望 (全体説明)

③' 北法面上部 (浦底断層)

③北法面 (⑤層層相、土壤化部)

④北西法面付近 (K断層の分布)

⑤北西法面及び西法面

(K断層の活動性評価)

1日目午後 (160分)

⑥原電道路ピット (③層の対比)

⑦入口北側法面 (③層の対比)

⑧入口南側法面 (③層の対比)

⑨原電道路ピット

(K断層の活動性評価)

⑩ふげん道路ピット

(K断層の活動性評価)

⑪Lカットピット (K断層の分布)

⑫2-1ピット (K断層の分布)

⑬北側ピット (D-1破砕帯)

⑭西側ピット (K断層の分布)

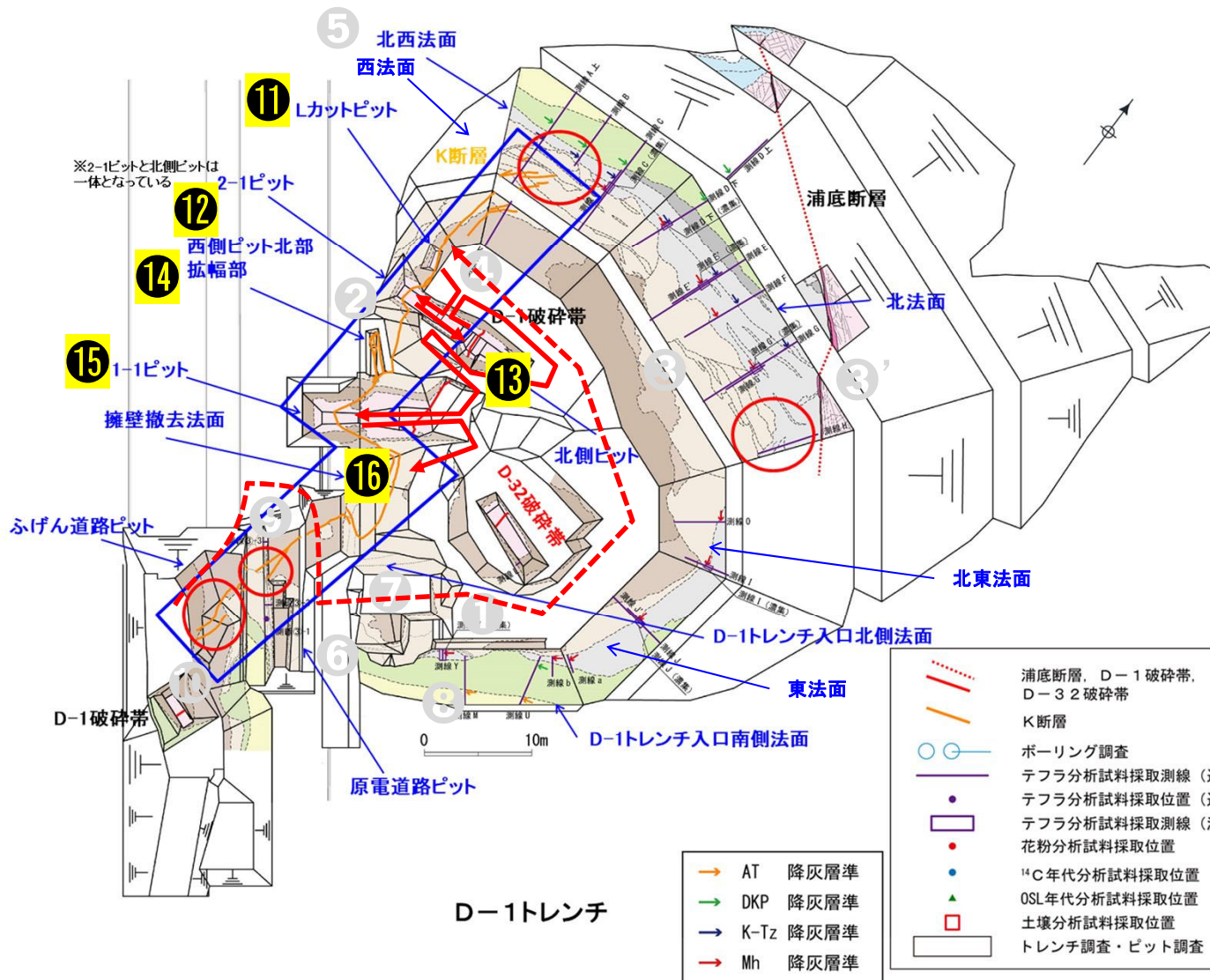
⑮1-1ピット (K断層の分布)

⑯擁壁撤去法面 (K断層の分布)

3. D-1トレンチ平面図(現地調査 説明場所)

①K断層 (北西法面～ふげん道路ピット)

②審査会合指摘場所 (北西法面, 北法面, 原電道路ピット, ふげん道路ピット)



確認箇所及び順番

1日目午前 (120分)

- ①②③' D-1トレンチ遠望 (全体説明)
- ③' 北法面上部 (浦底断層)
- ③ 北法面 (⑤層層相、土壤化部)
- ④ 北西法面付近 (K断層の分布)
- ⑤ 北西法面及び西法面 (K断層の活動性評価)

1日目午後 (160分)

- ⑥ 原電道路ピット (③層の対比)
- ⑦ 入口北側法面 (③層の対比)
- ⑧ 入口南側法面 (③層の対比)
- ⑨ 原電道路ピット (K断層の活動性評価)
- ⑩ ふげん道路ピット (K断層の活動性評価)
- ⑪ Lカットピット (K断層の分布)
- ⑫ 2-1ピット (K断層の分布)
- ⑬ 北側ピット (D-1破碎帯)
- ⑭ 西側ピット (K断層の分布)
- ⑮ 1-1ピット (K断層の分布)
- ⑯ 擁壁撤去法面 (K断層の分布)

4. ボーリングコア展示(配置図)

